

# FIT goes Burgenland

Donnerstag, 11.05.2023, 9.00 - 15.00 Uhr

HTL Eisenstadt

Bad Kissingen Platz 3, 7000 Eisenstadt

Studieninformation für Oberstufenschülerinnen\*  
in Wissenschaft und Technik

9.00

Check-in

9.15

Eröffnungsworte

Direktor Dipl.-Ing. Thomas Schober | HTL Eisenstadt  
Mag. Aniko Benkö | IV BGLD  
Selina Köstenberger, MSc | FIT sprunghrett

9.30

FIT Role-Model Vortrag

mit FIT-Botschafterin Esma Atak

10.00

Pause

Informiere dich bei den FIT-Infoständen, für Verpflegung ist gesorgt!

10.30

Expertinnen\*talk mit SMS Lounge

Esma Atak (STRABAG AG)  
Malika Mataeva (WKO Inhouse) angefragt  
Rosa Weber (FH Burgenland)  
Daniela Wolf (Tech She Likes) angefragt

11.45

ÖH Maturant\_innenberatung

Die ÖH beantwortet deine Fragen rund ums Studium.

12.20

Abschluss & Mittagspause

Mehr Infos:



Nachmittags geht es weiter mit den FIT-Workshops!

# FIT Workshops



11.05.2023



13:00-15:00

**Studiengang Angewandte Elektronik und Photonik  
FH Burgenland**

## Lichtjahre voraus: Zukunftsfeld Photonik

Die Photonik beschäftigt sich mit Licht und seinen Anwendungen in der Technik. Sie birgt eine Vielzahl von Karriereöglichkeiten – ob als Forscherin, Ingenieurin oder Technikerin. Optische Sensoren zur Überwachung von Umweltbedingungen, Faserkabel für die Telekommunikation, Solarzellen und Hochleistungslaser – all diese innovativen Technologien haben wir dank der Errungenschaften der Photonik. Im Rahmen des Workshops können Schülerinnen mehr über das Verhalten von Licht lernen und verstehen, wie es in unserer täglichen Technologie Anwendung findet. Mit kleinen Experimenten zum Mitmachen werden die Fragen geklärt: Wie ist das Licht unterschiedlicher Lichtquellen zusammengesetzt? Welche Filtereigenschaften hat meine Brille und warum schützt Sonnencreme vor Sonnenbrand?

**Studiengang Software Engineering und vernetzte Systeme  
FH Burgenland**

## HTML, CSS, JavaScript – was braucht es für eine Webseite?

Ob beim Videoschauen am Smartphone oder bei der Recherche am Computer, der Webbrowser ist allgegenwärtig. Im Workshop wird gezeigt, welche Technologien zum Einsatz kommen, um Webseiten Inhalt, Aussehen und Funktion zu verleihen. Dies wird praktisch angegangen, und jede Teilnehmerin kann im Rahmen des Workshops selbst eine eigene Seite erstellen.

Die **Mitnahme eines eigenen Notebooks** ist erforderlich. Es wird keine Software installiert, die praktische Arbeit erfolgt direkt im Webbrowser.

Details zu FIT goes BGLD und den Workshops sowie weitere Infos zur Anmeldung findest du auf [fitwien.at](http://fitwien.at)

